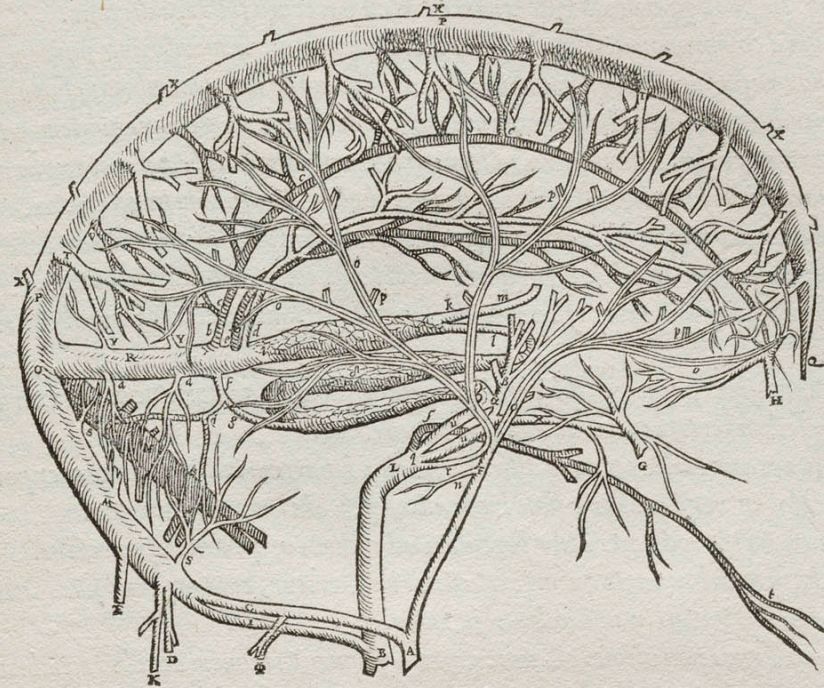


ipse autem sursum ad umbilici usque regionem properans, in ramulos diffunditur, qui arteria eodem à pectoris regionibus tendentis ramulos spectant, ac mamillarum cum utero cōmunionem (si modò arteriarum beneficio aliqua sit) præbent. Quum uerò grandis arteria in crus descendens peritonæum superauit, ramulum ad pubis ossiū commissuram mittit, qui exiguus est, neque ut eò tendēs uena in multas soboles dispergitur, quarū ne una quidē cutē subit, nisi fortē exilis quæpiam in penis inuolucrū diffundatur. In crure autē, arteria modò uenæ subiecta, ipsa uena ueluti propugnaculo munita, ramū in anteriores femoris os amplexantes musculos digerit, qui etiam si in frequētes scinditur soboles, nullam tamen cuti exporrigit. Deinde à grandi arteria alius educitur ramus, in quintum femur mouentē musculum, & eos qui internam femoris sedem occupant musculos, ad genu usq̃ quodammodo in propagines sparsam, & quædam ipsius sobole illius arteriæ extremo commixtam unitamq̃, quam per pubis ossis foramen in crus pertingere scripsimus. Cæterum ipsa grandis arteria sensum deorsum prorepens, secundum femoris os ita conuoluitur, ut ab anteriori inguinum sedē inter duo inferiora femoris capitā in poplite consistat, nusquā non uena grandiori quæ crus accedit concomitata. In hoc per femoris posteriora descensu, arteria propaginem educit, quæ in musculos posteriorem femoris sedem occupantes excurrit, & aliquoties cum illis uenarum propaginibus deducitur, quas uenam efformare docui, quæ per genu flexū seu posteriorem ipsius sedem in surē cutem sparsa sobole pertingit, arteriæ interim nulla propagine ad cutē emergēte. At grandis arteria in ipso poplite, uti diximus, recōdita, utrinq̃ propaginē emittit in alto quoq̃ occultatam, & in genu articuli latus penitus digestam. Vbi uerò arteria tibiā subire incipit, ab externo ipsius laterē ramum diffundit, qui fibulæ exporrectus inter septimum & octauum pedis motus autorum musculos reconditur, atq̃ in reliquos qui anteriorem tibiæ sedem sibi uen dicant, soboles ultra medium longitudinis tibiæ digerit. ipse autem arteriæ truncus inter capitā duorum primorum pedem mouentiū musculorū repens, inter quartū pedis motū opificem musculum, et duos quorum beneficio ultimi digitorū flectuntur articuli, ac quintū pedē mouentium occultatur, neque multum à ligamento membraneo fibulam tibiæ ossi secundum totam fibulæ longitudinē colliganti distat, & sub medio longitudinis tibiæ in duos ramos dirimitur, quorum interior inter calcem & tibiæ os pedis inferiora subit, unā cum musculorum tendinibus humiliora pedis hanc petentibus. In descensu interior ille ramus furculum tali cum tibiā articulo offert. In pedis uerò planta inter musculum secundos quatuor digitorum articulos flectentem, & tendines qui tertios articulos flectunt repositus, in duas primū partitur soboles, quarum una duplici ramo inferiorem pollicis adit sedem: altera uerò in progressu in duos furculos digesta, unum ad indicem deriuat, in duos tamen prius deriuatum ramulos: alterum uerò furculum interno lateri inferioris medij digiti sedis, indiuisum offert. Exterior ramus illius quæ ad medium longitudinis tibiæ sit diuisionis, inter fibulam & calcem pedis inferiora accedit, unā cum tendinibus septimi & octauī pedem mouentium musculorum, atque hic in duos minimos digitos & externum latus medij digiti diffeminatur: in ipso autem ad pedis inferiora progressu, tali cum tibiā articulo propaginem præbet, & aliam hac longē grandiore digerit, sub interiori malleolo ad principium illorum musculorum qui pollicem & tres digitos ipsi proximis in externum latus abducunt. Hæc propago in superiori pedis sedemotum etiam edit tactu sensibilem. Verum ut uenarum pedem subeuntium seriem uariari suo loco relatū est, ita sanē & arteriæ distributio inibi discrepat: quippe interdum, neque id infrequenter obseruabis omnibus digitis furculos offerri, ab illo ramo quem pedis inferiora inter calcem & tibiā petere diximus, illo qui fibulæ exporrigitur plantam non accedente. at tunc ab arteria in posteriori tibiæ sede recondita, grandis ramus per membraneum ligamentum tibiæ ossi fibulam, quæ hæc ossa inuicem dehiscunt colligans, in anteriorem tibiæ sedem pertinet: atque inter eius sedis musculos occultatus, unā cum eorundem tendinibus per transuersum ligamentum in anteriore tibiæ sede conspicuum, in superiorem pedis regionem deriuatur, musculis illis qui digitos in externum latus abducunt, quodammodo reconditus. Atq̃ hic ramus interdum ligamentū id membraneum transit, mox sub genu articulo, ubi tibiæ os à fibula primū dehiscere incipit, interdum uerò iuxta inferiorem tibiæ sedem, prout nimirum ramus quem arteria tibiā subiens, uersus octauum & septimum pedem mouentes musculos digerit, aut demissius fertur, aut elatius in ramos dissectus celsat, aut etiam prorsus deest. utrumq̃ enim accidere reperi, quum summo studio non arteriarum solum, sed & uenarum neruorumq̃ seriem primū discere, ac subinde tum priuatim, tum publicè ostendere, ac demum hic uerius quàm elegantius describere sum conatus.

VENARVM

DECIMIQUARTI CAPITIS FIGVRA.



DECIMIQUARTI CAPITIS FIGVRAE
eiusdemq̃ characterum Index.

PRÆSENTI figura nuda uasorum cerebri delineatio proponitur, à uenis arterijsq̃ incepta, priusquā illæ penitus in caluariā merguntur. Cæterum si forte hæc tabula singula cerebri uasa nō ad amussim ostendat, cā nihilominus quod res alioquin difficilima minori negotio oculis subiiciatur, ac à studiosis in dissectionibus præcipuis obseruetur, nō mediocriter accommodaturā mihi persuadeo. Ne autem ramorū frequentia pleraq̃ obscurarentur, unius dumtaxat lateris uasorum seriem (nisi quandoque res secus exigat) delineatam conspicias, haud præteriens omnes propemodum septimi libri figuras huc quoq̃ spectare, ac ab interiori margine ad illas lectorem ablegandum, perinde atq̃ ad figuram huius libri calci insuendam.

- | | |
|--|----------------------|
| A Interior iugularis, quæ iam caluariæ proxima est. | B Soporalis arteria. |
| D Prima caluariam petens uena. | C Secunda uena. |
| E Quarta uena. | F Tertia uena. |
| K Prima caluariam ingrediens arteria. | G Quinta uena. |
| I Secunda arteria. | H Sexta uena. |
| L Tertia arteria. | |
| M Dexter, seu primus duræ cerebri membranæ sinus. | |
| N Sinister duræ cerebri membranæ sinus, quem secundum nuncupamus. | |
| O Primi & secundi sinuum congressus. | |
| P, P Tertius duræ membranæ sinus. | |
| Q Tertij sinuis osseo commissus septo, quo olfactus organorum sedes inter diuiduntur. | |
| R Quartus duræ membranæ sinus. | |
| S, S Ductus à dextro sinu pullulantes, ac in duræ tenuisq̃ membranarum sedes, quæ illis proxima sunt, excurrentes. | |
| T, T Ductus ex tertij sinuis latere in tenuē diffusi membranā, quos solum abtrūcatis depingere licuit. | |
| V, V Ramuli ab infimo tertij sinuis angulo in eam duræ membranæ partem deriuati, quæ dextram cerebri partem à sinistra sciungit. | |
| X, X Tertij sinuis furculi cum illis commissi uasculis, quæ per uerticem caluariam subingrediuntur. | |
| Y, Y Exiguæ | |